

¿Qué son los precintos con feromonas “Isomate LBAM Plus”?

Preguntas y respuestas

¿Qué es Isomate LBAM Plus?

Isomate LBAM Plus es una formulación sintética de la feromona sexual de la palomilla marrón de la manzana (*Light Brown Apple Moth*, LBAM), impregnada en precintos. Esta feromona confunde a la palomilla LBAM macho, impidiéndole encontrar una hembra. Una vez interrumpido el ciclo de reproducción de la población de la palomilla, la infestación quedará finalmente erradicada de la zona.

¿Cómo funciona Isomate-LBAM Plus?

El precinto de Isomate LBAM Plus, también llamado alambre con feromonas, libera feromonas en una cantidad equivalente a las que liberan miles de palomilla hembras. Cuando se aplica en una zona grande, las palomilla machos tienen mucha dificultad para encontrar a las palomilla hembras, lo cual causa una interrupción en el apareamiento. Los alambres se entrelazan flojos en las ramas, en los postes de servicio público y en otros objetos que potencialmente podrían atraer a una palomilla LBAM macho; se utilizan alrededor de 40 alambres por propiedad. Después de unos 90 días, se quitarán o se reemplazarán los precintos, según lo que indiquen las trampas puestas en la zona.

¿Se sabe de la existencia de efectos secundarios?

No se sabe de ningún efecto secundario. El uso de la feromona se ha aprobado y registrado tras una amplia revisión del producto formulado. No se ha informado sobre ninguna reacción médica adversa ni en personas ni en mascotas a causa del producto. Dado que la feromona actúa específicamente sobre la palomilla LBAM, no afectará a los seres humanos, otros insectos benéficos, animales, plantas ni huertos.

¿Matará a otros animales o insectos?

Puesto que la feromona actúa específicamente sobre la palomilla LBAM, no afectará ni matará animales ni otros insectos benéficos. Las feromonas solamente interrumpen la comunicación entre las palomilla adultas machos y hembras. No producen ningún efecto tóxico en estas especies ni en otras, como los animales, los pájaros o los insectos; ni siquiera mata a las palomilla LBAM.

¿Por qué es aconsejable usar los precintos Isomate-LBAM Plus?

La interrupción del apareamiento ha demostrado ser un método eficaz para controlar la palomilla LBAM en otros lugares.

¿Con quién puedo comunicarme si tengo preguntas?

Llame gratis a la Línea Directa de Plagas de Plantas al 1-800-491-1899, ext. 0, o escriba a lbam@cdfa.ca.gov.

